

Finitura poliuretanica fluorurata trasparente antigraffiti di tipo permanente

Descrizione

Pittura poliuretanica fluorurata con funzione antigraffiti di tipo permanente. Estremamente resistente alla luce e all'attacco chimico, il film resiste a innumerevoli cicli di sporco da bombolette, marker, lucido da scarpe, mercurio-cromo ecc e successiva pulizia con Remouvers. Ampia compatibilità con fondi all'acqua o a solvente.

Le eccellenti prestazioni sono garantite dall'utilizzo di polimeri con un contenuto minimo di fluoro del 26% e cloro del 15%.

Tipo d'impiego

Finitura antigraffiti permanente per superfici nuove o interventi di manutenzione. Il prodotto può essere applicato su superfici già verniciate.

Con opportune varianti, il prodotto è applicabile su vetro, ceramica, gres, alluminio, acciaio zincato, acciaio inossidabile del tipo AISI 304 o AISI 316.

Caratteristiche prestazionali

Aspettativa di vita oltre 30 – 60 anni¹

Colore e brillantezza costanti nel tempo

Dati tecnici

VOC	620 g/litro
Solidi in volume	31 ± 2 %
Spessore	30 µm DFT / 100 µm WFT
Resa teorica	10,00 m ² /litro circa
Aspetto	Alto e medio gloss
Colore	Trasparente
Q-UV-B test 5000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5
SWM 6000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5

Milano, via Lorenteggio
Artsana
2001
Chicco Artsana



¹ La durata del rivestimento è funzione del ciclo protettivo adottato, della qualità dell'applicazione e dei controlli a cui è sottoposta la lavorazione: si prega di contattare l'assistenza tecnica Innoventions per maggiori informazioni

01.08.2014 | Rev. 1.0

La presente edizione annulla
e sostituisce ogni altra precedente

INNOVENTIONS srl

via Alberto da Giussano 3/C1, I-20092 Cinisello Balsamo MI, Italy

T +39 026428117 F +39 0266112057

info@innoventions.eu www.innoventions.eu

Chiccoland

Chicco Arsana - Milano

Dati essenziali

Progetto colore: Chicco Artsana Spa | www.artsana.com

Applicatore: Impreso Donelli | www.donelli.it

Supporto: alluminio preverniciato a polvere

Dimensione: 1000 m²

Data di realizzazione

Ottobre 2001

Luogo dell'intervento

Milano, Viale Lorenteggio

Il problema da risolvere

Il progetto prevedeva la ristrutturazione di un pre-esistente edificio mediante posa di una facciata ventilata in pannelli di alluminio preverniciato con pittura in polvere di tipo poliestere. Il progetto aveva necessità di essere integrato da una protezione antigraffiti ed antivandalo essendo i pannelli posizionati in zona facilmente accessibile e non presidiata. Doveva essere garantita la facilità di manutenzione e la facile rimozione dei graffiti.

La soluzione tecnologia

Una volta montate le lastre d'alluminio², è stata applicata con pistola a spruzzo misto aria, uno strato di FLUORCOAT S.106 trasparente lucido dello spessore di 30 micron DFT circa.

Il ciclo applicato è codificato come: Ciclo 1B nello specifico manuale di Pitturazione Acciaio Zincato e Coils di Innoventions.

Il risultato finale

Dopo oltre 13 anni dall'intervento, ogni mattina le commesse, oltre a lavare le vetrine, possono rimuovere gli eventuali graffiti mediante utilizzo di uno specifico Remouver. Il protettivo non è mai stato riapplicato e non si è verificato alcun decadimento delle prestazioni.

² Caratteristiche del supporto: spessore 2,0 ± 0,2 mm preverniciate via coil-coating con polveri poliestere, spessore 60 micron DFT